取扱説明書番号 D086-CGXZ

CITIZEN®

デジタル温度・湿度計 取扱説明書
（掛置兼用　クロック付）

お買い上げいただきありがとうございます。
お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
お読みになった後もお手元に保管して、必要に応じてご覧ください。

発売元　**リズム時計工業株式会社**
〒330-9551　埼玉県さいたま市大宮区北袋町1丁目299番12
http://www.rhythm.co.jp

CITIZENはシチズンホールディングス株式会社の登録商標です。

保証書 GUARANTEE

取扱説明書にそった正常な使用状態において、万が一保証期間内に故障がおきた場合、本保証書を添えて時計お買い上げの販売店にご持参くだされば、無料修理・調整いたします。尚、本保証書の発行によりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。この保証書は、お買い上げ店で発行いたします。必ず※印欄の記入・捺印をお確かめのうえ大切に保管してください。保証書は再発行いたしません。

※品名・型番　8RD201

※保証期間　お買い上げ　年　月　日より　1年間

お客様　ご氏名　様

ご住所

ＴＥＬ（　　）　－

※販売店印（所在地、店名、電話番号）

※印は販売店記入

アフターサービスについて

この製品のアフターサービスは、お買い上げ販売店がいたします。つぎの記載事項と保証書をよくお読みの上、ご利用ください。

●修理部品の保有について
修理用性能部品（機構、電子回路）は製造打ち切り後、5年間を基準に保有しています。
商品の状態によっては、現品交換で対応させていただくことがあります。

●修理可能期間について
無料保証期間が過ぎても、性能部品保有期間中は、原則として有料修理が可能です。ただし、修理には販売店と修理工場の往復運賃・諸掛り費用も加わり、商品により修理代金が高額になる場合がありますので、販売店とよくご相談ください。

●転居または贈答品の場合
転居または遠隔地からの贈答品で、お買い上げ販売店でのアフターサービスが受けられない場合は、お客様相談室にご相談ください。
保証期間中の場合は、販売店の保証書が必要です。

保証について

次のような場合には、保証期間中でも有料修理になりますので、ご注意ください。

1. 保証書のご提示がない場合。
2. 保証書の※欄に記入・捺印のない場合、字句を書きかえられた場合。
3. お買い上げ店以外の販売店にご依頼の場合。
4. お客様のお手元に渡ってからのお取り扱いや輸送での落下など異常な衝撃による故障または損傷。
5. 天災・火災または異常な塩分・酸・蒸気・熱・有毒ガスなどの影響による故障、または損傷。
6. お客様による修理・改造などが原因で故障した場合。
7. ご使用中に生じる外観上の変化（ケース、ガラスなどの小キズ）
8. 電池の交換

※ 送料・出張料は、実費をいただきます。

お問い合わせ先

お客様相談室　**0120-557-005**（フリーダイヤル）
受付時間 9:00～17:00（土日、祝日および当社休日を除く）
お問い合わせに際しては、
製品番号（型番）「8RD201」をお伝えください。

●部品の保有期間などアフターサービスについては、取扱説明書に記載してあります。
●この保証書は国内のみ有効です。This guarantee is valid only in Japan.
●ご記入いただきました個人情報は、時計の修理・調整に関するご連絡に利用させていただきます。

■販売店の方へ
この保証書は、お客様へのアフターサービスの実施と責任を明確にするためのものです。ただし、貴店で別に保証書を発行する場合は、この限りではありません。

安全にお使いいただくために（はじめにお読みください）

ここに示した注意事項は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐためのものです。必ず守ってください。

■表示の説明について

表示内容を無視して、誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、下記の表示で区分して説明しています。

⚠ 警告　「**死亡または重傷などを負う可能性が想定される**」内容です。

⚠ 注意　「**傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される**」内容です。

お守りいただく内容の種類を、下記の表示で区分して説明しています。（表示の一例です。）

禁止　してはいけない「**禁止**」内容です。

強制　必ず実行していただく「**強制**」内容です。

■誤飲による事故防止について

⚠ 警告　小さな部品や電池は、幼児の手の届く所に置かないでください。万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師の治療を受けてください。

分解禁止　分解したり改造しないでください。故障の原因になります。

⚠ 注意　本製品は精密機器です。落としたりして衝撃を与えないでください。故障や破損の原因になります。

■使用場所について

禁止　この製品は室内用です。**屋外、温室、サウナ、プール、温泉、浴室、冷蔵庫、車の中では使用しないでください。また、下記のようなところでも使用しないでください。部品の劣化、性能の低下、故障の原因になります。**

●温度が+50℃以上になる所。たとえば、長時間直射日光のあたる所や暖房器具等の熱風や火気に近い所。
●温度が−10℃以下の所では、プラスチックが劣化したり、電池の性能が低下することがあります。
●テレビ・オーディオ・OA 機器など強い磁気を発生する所。
●ほこりが多く発生する所。
●車中や船舶、工事現場など、振動の激しい所。
●温泉場など、ガスの発生する所。
●多くの油を使用する所。霧状になった油分がケースや機械部に付着し、汚れや止まりの原因になります。
●ゴムや軟質のポリ塩化ビニルに長い間、直接ふれさせておくと、色移りや付着、変質することがあります。

お手入れについて

●汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤や石けん水を、やわらかい布に少量つけてふき取り、その後、からぶきしてください。
●ケースなどのよごれ落としに、ベンジン、シンナー、アルコール、スプレー式クリーナー類は、使用しないでください。
●壁に掛けたときに、静電気により製品および壁面が汚れることがあります。定期的に汚れを落としてください。

電池のご注意　（電池の正しい使いかた）

電池のご使用上のポイント　**正しく使って事故をなくしましょう**

●プラス（+）、マイナス（−）を間違えない。	●古い電池と新しい電池を混ぜない。
●種類の異なる電池を混ぜない 。	●動いていても定期的に交換する。
●長期間使用しないときは電池を取り外す。	●電池に表示されている使用推奨期間内に使う。
●電池を新しくするときは、全部取り替える。	●幼児の手が届かないところに置く 。

電池の種類について

●本製品は 電池の特性に合わせて設計されています。指定以外の電池では、製品仕様を満たさない場合や正常に機能しないことがあります。
●アルカリ乾電池とマンガン乾電池は形状的に互換性があり、一般にアルカリ乾電池のほうが長持ちします。
㊟アルカリとマンガン乾電池の混在使用は液もれの原因となりますのでおやめください。
●一般に充電式の電池は電圧が低く、この製品には不向きですので使用しないでください。

取り扱いについて

電池からの液もれや発熱、破裂を防止するために、つぎのことをお守りください。

⚠ 注意
●電池に傷をつけたり、分解しない。
●電池を充電しない。
●電池を加熱したり、火の中に入れたりしない。
●電池をショートさせない。
●本製品を使用しないときは電池を取り外す。

液もれが起きてしまったとき

⚠ 警告　**電池からもれた液が目や皮膚についたら、すぐに水道水でよく洗い流して医師の治療をうけてください。アルカリ乾電池の場合、失明や炎症などの障害が発生する危険性が高くなります。**
衣服に付着した場合は、すぐに水道水で洗い流してください。

⚠ 注意　**もれた液に直接触れないでください。特にアルカリ乾電池には注意してください。**
ゴム手袋をして電池をはずし、もれた液を布や紙でよくふき取ってください。修理が必要なときはお買い上げの販売店または当社お客様相談室にご相談ください。

電池の寿命について

●付属の電池は、工場を出荷するときに入れていますので、製品仕様より短い期間で電池切れになることがあります。
●使用環境の温度などにより、製品仕様より電池寿命が短くなることがあります。
●買い置きの電池を使用した場合、保管状態や乾電池に示されている「使用推奨期限」により、電池寿命が短くなることがあります。

製品・電池の廃棄について

●お住まい地区自治体の指定に従ってください。

おもな製品仕様

使用温度範囲	−10～+50℃
使用湿度範囲	結露しないこと
使用電池	単3形アルカリ乾電池 JIS 規格 LR6　4個
電池寿命	約1年（常温中で1日当たり照明を7時間使用）
温度測定範囲	−9.9 ～50℃
測定精度	±1℃
湿度測定範囲	20～95%RH 温度が5～50℃のとき
測定精度	±3%RH　25℃、60%RH において
温湿度測定間隔	1分に1回
時計機能	12 時間表示
時間精度	平均月差 ±30 秒（常温中のクオーツ精度）
カレンダー	2010 年～ 2099 年まで対応
防塵防滴機能	なし
照明機能	明暗センサーと連動して、暗所自動点灯
明るさ調節	なし
光源	LED

○液晶表示は5年を超えると表示が薄くなることがあります。
○液晶は低温では表示が薄くなったり、反応が遅くなることがあります。また、高温では表示が濃くなったり、ムラに見えることがあります。
○温度・湿度センサーは経年変化により精度が低下することがあります。
○製品仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

＊%RH は相対湿度の単位です。

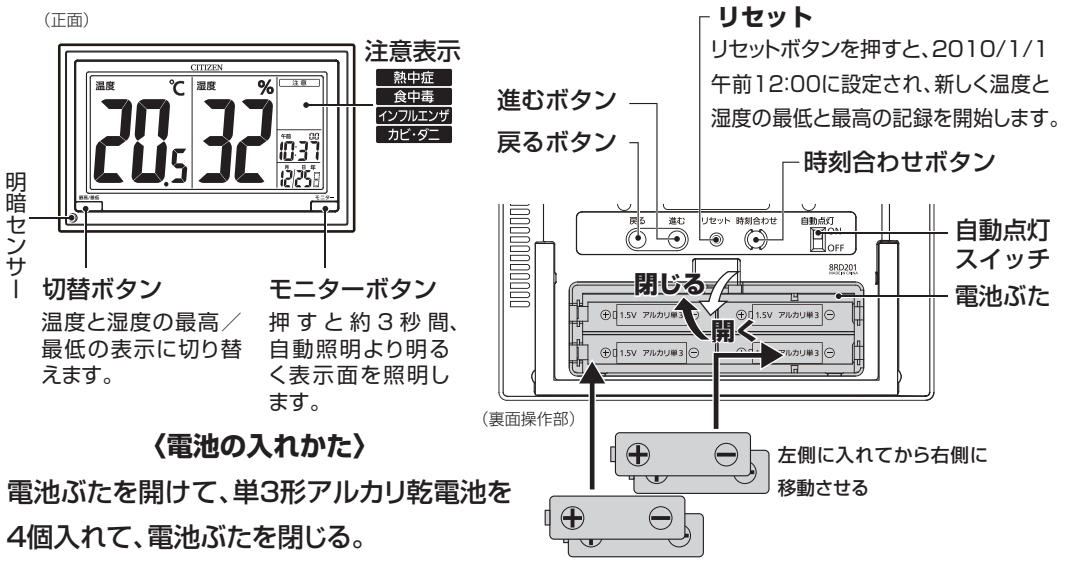
㊟本製品を温度や湿度の証明など商取引に使用することはできません。
㊟この製品は医療や業務用として開発したものではありません。一般的な家庭やオフィス内の温度・湿度調節する目安としてご使用ください。

付属品　単3形アルカリ乾電池　4個　　木ねじ　1個　　取扱説明書・保証書　本書

この取扱説明書を許可なく複製、変更することを禁じます。本製品を使用することによって生じたいかなる支出、損益、その他の損失に対してなんら責任を負いません。

●図は操作説明用ですので、実際の商品と異なることがあります。

室内用です。防塵・防滴仕様ではありません。
結露するところでは使用しないでください。故障や誤作動の原因になります。



〈電池の入れかた〉

電池ぶたを開けて、単3形アルカリ乾電池を4個入れて、電池ぶたを閉じる。

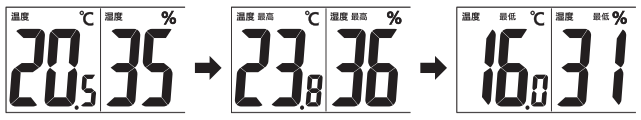
暗所自動照明 ・・・・・・・・・・・・・・・・ 暗くなると液晶表示面を照明する

自動点灯スイッチをONにすると、明暗センサーと連動して暗くなると液晶表示面を照明します。昼間でも明暗センサーが暗いと判別すると照明します。

温度、湿度表示

センサーが本体内部にあるため、表示に反映するまでには時間がかかります。

■ 温度・湿度の最高／最低表示



切替ボタンを押すと24～25時間以内の**最高と最低の温度・湿度を知ることができます。**

○切替ボタンを押すたびに温度と湿度の表示が、
最高→最低→現在→最高…の順で切り替わります。
○放置すると約10秒で最高または最低の表示が消えて現在の温度・湿度表示になります。
※注意のメッセージは、最高／最低を表示しているときには表示しません。

測定ができないときの表示

温度
「HH.H」50℃より高温
「LL.L」−9.9℃より低温

湿度
「HH」95%を超えている
「LL」20%未満
「--」測定不能
（温度が5～50℃の範囲外）

■最高／最低の計測結果をクリアする

切替ボタンを約3秒間押し続けると、最高と最低の値をクリアして新しく記録を開始します。
○記録を開始した直後に、切替ボタンを押すと、最高、最低の値を記録していないため、「- -」が表示されることがあります。

■ 注意表示

熱中症
食中毒
インフルエンザ
カビ・ダニ

温度と湿度の状態が、左記の注意事項に該当すると表示が点灯します。
※表示により発生の有無を断定するものではありませんので、空調や体調管理などの目安としてお使いください。
※公的機関から発表される「注意」や「警報」とは一致しないことがあります。

ひとくちメモ

相対湿度
空気のなかにどれだけ水蒸気（水が気体になったもの）があるかを示すものです。
単位体積当たりの空気に取り込める水蒸気の最大量は温度によって変わり、これを飽和水蒸気量といいます。この飽和水蒸気量と実際に空気に含まれている水蒸気量の比を百分率で表したものが相対湿度です。
単位は「%RH」ですが、天気予報などでは「%」で表示されることが多いです。

結露
冷たい飲み物をコップに注ぐとコップの外側に水滴が付いたり、冬場に窓ガラスが曇る現象のことです。
本製品に結露するとさびの発生、回路のショート、電池の自己放電が多くなるなど悪い影響を与えます。

熱中症
高温環境下で、体内の水分や塩分などのバランスが崩れたり、体内の調整機能が破綻するなどして、発症する障害の総称です。気温、気流（風）、湿度、輻射熱の状態によっては、屋内外を問わず発生しやすくなります。こまめな水分補給、室温の調節、風通しをよくするなど体温の上昇を防ぐ必要があります。

食中毒
梅雨など高温多湿となると菌が増殖しやすくなります。
細菌による食中毒を予防する三大原則といわれているのは、
1. 菌を付けない（清潔にする）
2. 菌を増やさない（迅速に冷却、乾燥する）
3. 菌を加熱などで殺す
対策が必要になります。

インフルエンザ
湿度が低いとインフルエンザウイルスの生存率を高めるとともに、鼻・喉・気管などにある粘膜の繊毛の働きを弱め、ウイルスによる感染が起こり易くなります。
室内の湿度を調節したり、マスクを着用するなどの対策が必要になります。

カビ・ダニ
一般にカビ・ダニ等は、室温20～30℃、湿度70%前後が最もその生育に適した温湿度条件だといわれています。増殖を抑えるために、風通しをよくして、湿気がこもらないようにする必要があります。

静電気の影響について

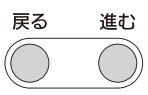
静電気により、正常に機能しなくなることがあります。このようなときにはリセットボタンを押してください。

使い始めるときまたは電池を交換するとき

1.電池ホルダーの⊕⊖表示に合わせて電池を入れる
電池の⊕⊖を逆向きに入れると電池の液もれ、発熱、破裂の原因になります。

2.ボールペンの先などでリセットを押す
誤作動を防ぐために、**電池を入れたあとは、必ずリセットを押してください。**
温度と湿度は6秒程度遅れて表示されます。

3.日付と時刻を合わせる



数値は、進む/戻るボタンを押してすぐ離すとひとつ単位に、押しつづけると早送り/早戻しになります。

①**時刻合わせボタン**を**西暦年が点滅するまで**約3秒間**押しつづける。**
②**西暦年**を**進む/戻るボタン**を押して合わせ、**時刻合わせボタン**を押す。
③**月**を**進む/戻るボタン**を押して合わせ、**時刻合わせボタン**を押す。
④**日**を**進む/戻るボタン**を押して合わせ、**時刻合わせボタン**を押す。
⑤**時**を**進む/戻るボタン**を押して合わせ、**時刻合わせボタン**を押す。
⑥**分**を**進む/戻るボタン**を押して合わせ、**時刻合わせボタン**を押す。
秒は**進む/戻るボタン**を押すたびに00秒になります。

以上で設定は終わりです。

設置

●設置場所について

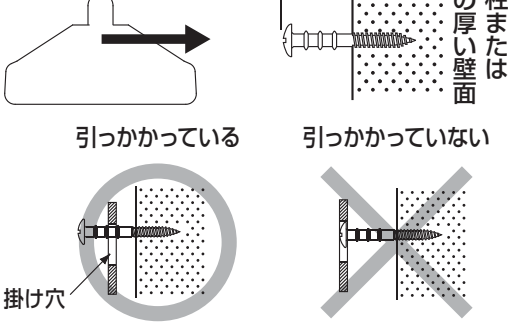
空気がよく循環する場所に設置してください。
直射日光が当たる場所や冷暖房器具、加湿器、除湿器などの近くを避けてください。

つぎのような場所では使用しないでください。
屋外、温室、サウナ、プール、温泉、浴室、冷蔵庫、車の中
※設置する高さによっても温度・湿度が変わります。一般的な室内の低い位置では温度は低く、湿度は高くなります。
※湿度は「空気のかたまり」として移動するため、同じ室内でも風通しのよいところと悪いところでは違いがでてきます。

掛
○掛けたときは、上下、左右に軽く動かして、壁掛け穴に掛け具がしっかり掛かっていることを確認してください。
○垂直に掛けてください。傾くと掛け具から外れる恐れがあります。
強制
○市販の掛け具を使用するときは、壁掛け穴にしっかり掛かるものを選んでください。
注意
○ドアを開閉するときの振動が伝わらないところに設置してください。
○スタンドは、本体にきちんと収納してください。

木の柱または木質の厚い壁面の場合

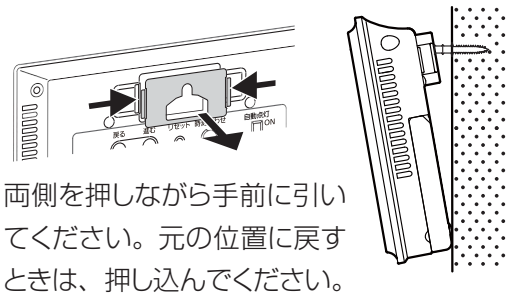
●付属の木ねじは、木の柱、木質の厚い壁面用です。
●木ねじは図のとおり、壁面にしっかりねじ込んで固定してください。



その他の壁面の場合

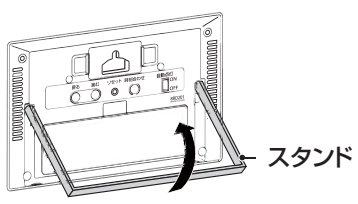
石膏ボードやコンクリートなどの壁面に掛ける場合は、**壁の材質・構造に合った市販の掛け具をご使用ください。その際、両面テープ式や吸盤式は落下する危険がありますので、使用しないでください。**

表示面を下向きに掛けたいときは、掛け部を引き出すことができます。



両側を押しながら手前に引いてください。元の位置に戻すときは、押し込んでください。

置
置いて使用するときには、転倒しないように、スタンドを下図のようにしてください。



○無理な荷重を加えるとスタンドが外れたり、破損することがあります。
○水平で振動などが少ない安定したところに設置してください。

電池の交換について

注意
電池からの液もれにより、修理や家具などの修繕に費用が発生することがあります。
電池からの液もれや発熱、破裂を防ぐために、つぎのことをお守りください。

●液晶表示が薄くなったときには、速やかに指定の電池に交換するか、電池を取り出す。
●古い電池と新しい電池、マンガンとアルカリ電池を混ぜて使用しない。
●動いていても定期的に交換する。照明使用：1年、 照明をまったく使わない：5年
●電池の⊕⊖を逆に入れない。